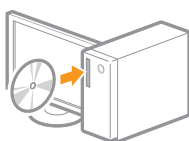
Canon

無線LAN設定ガイド

無線LAN接続の準備をしよう

無線LANの設定をしよう

ソフトウェアをインストールしよう

10ページ

困ったときには

14ページ

無線LANの設定を行う際にお読みください

本書には無線LANの設定手順および設定中のトラブルに対する原因と対処方法が説明されています。読み終わった後も、将来いつでも使用できるように大切に保管してください。なお、本体の設置手順や無線LAN以外の設定については別冊の「かんたん設置ガイド」をお読みください。

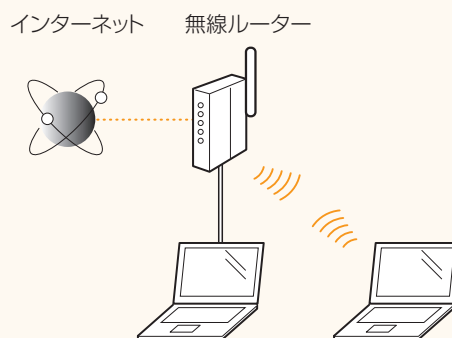
無線LAN接続の準備をしよう

準備1　まず確認してください

1 パソコンとルーター（またはアクセスポイント）は正しくつながっているか？

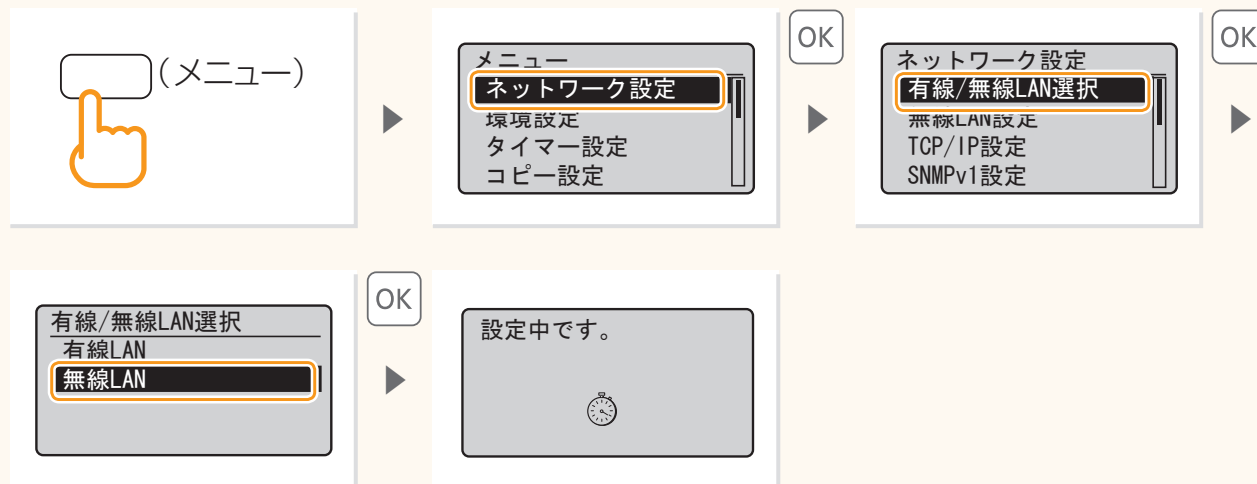
詳しくはそれぞれの機器に付属している取扱説明書をご覧いただくか、またはメーカーにお問い合わせください。

2 パソコン側のネットワーク設定は完了しているか？

設定が正しく完了していないと、以降の手順を行っても無線LANのネットワークでご使用になることができません。

ご注意

- 本機を有線LANと無線LANの両方に接続することはできません。なお、本機の「ネットワーク設定」は工場出荷時、「有線LAN」に設定されています。下の「準備2」で接続方法を「無線LAN」に切り替えます。
- セキュリティーで保護されていないネットワーク環境に接続すると、お客様の個人情報などが第三者に漏えいする危険があります。十分にご注意ください。
- オフィスでLAN接続する場合は、ネットワーク管理者にご相談ください。

「かんたん設置ガイド」の「電源を入れよう」からジャンプしてきた方は ➔ 「準備3」へ進む

準備2　接続方法を無線LANに切り替える

準備3 自分のルーターを確認する

お使いのルーター（またはアクセスポイント）にWPS、AOSS、らくらく無線スタートなどといったボタンがあるかどうか確認してください。ボタンのある／なしによって操作が分かれます。

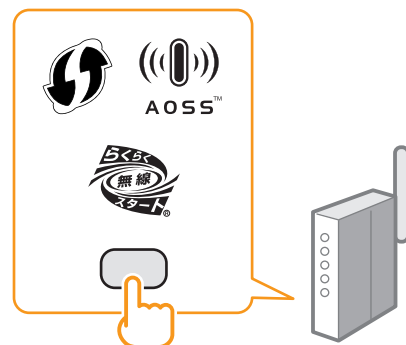
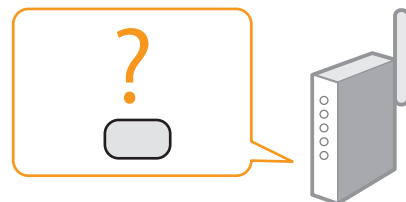
ボタンがある

4ページ（プッシュボタン設定）へ

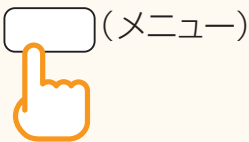
本機はWPS（Wi-Fi Protected Setup）、AOSS、らくらく無線スタートに対応しています。ルーター（またはアクセスポイント）にそのようなボタンがあり、次のマークのいずれかの表示があれば、ボタンを押すだけで簡単に設定することができます。

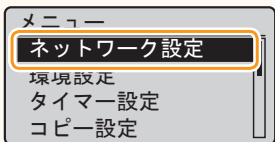
※ ルーターがWPS、AOSS、らくらく無線スタート機能に対応しているかどうかがよく分からないときは、ルーター付属の取扱説明書を調べるか、またはメーカーにお問い合わせください。

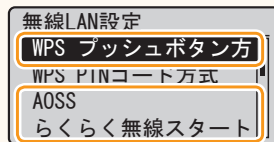
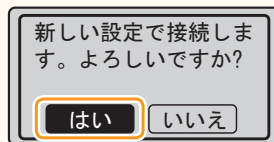
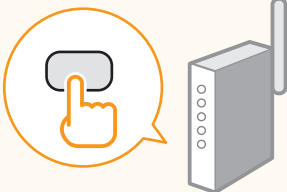
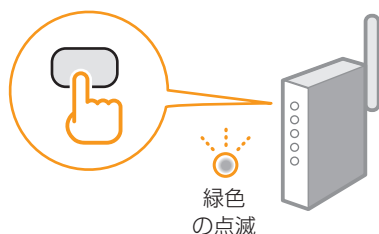
ボタンがない

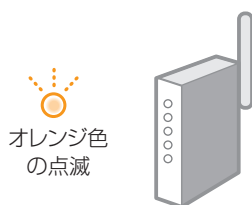
6ページ（手動設定）へ

ルーター（またはアクセスポイント）にボタンがない場合は、自分でSSID（ネットワーク名またはアクセスポイント名）を選び、ネットワークキー（暗号化キー）を設定します。操作する前に、ルーターを調べてSSIDとネットワークキーをメモなどに書き留めておく必要があります。SSIDとネットワークキーを確認する方法については、「SSID（ネットワーク名またはアクセスポイント名）とネットワークキー（暗号化キー）を確認しよう」（6ページ）をご覧ください。

「かんたん設置ガイド」の「電源を入れよう」からジャンプしてきた方は 4ページの❹へ進む

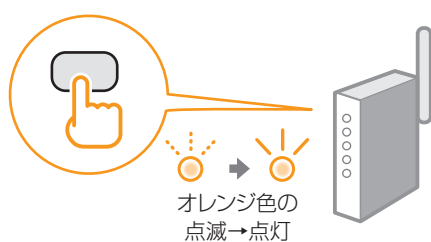
WPSのPIN方式で設定するとき/すべての設定を手動でするとき

e-マニュアル「WPS（PINコード方式）で設定する」
e-マニュアル「手動でSSIDを入力して設定する」

無線LANの設定をしよう

プッシュボタン設定

WPS/AOSS/らくらく無線スタートで設定する

あらかじめ、お使いのルーターの取扱説明書で設定するときの操作方法を確認しておいてください。

らくらく無線スタートの場合

- 6でく<はい>を選択してから1分以内にボタンを押す。
- POWERランプが緑色に点滅するまで押し続ける。

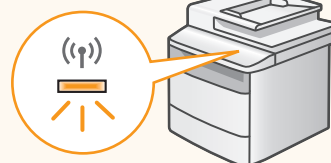
▼

- ランプがオレンジ色の点滅に変わるのを確認する。

▼

- もう一度、ランプが点滅から点灯に変わるまで押し続ける。

▼

本機に移動する

▼

8

- 「接続しました。」という画面が表示されるので、Wi-Fiランプが点滅から点灯に変わるのを待つ。

▼

接続したらそのまま約2分間待つ

この間に自動的にIPアドレスが設定されます

▼

9 ページへ進む

エラーメッセージが表示されたとき

［OK］を押して画面を閉じ、5の操作からやり直してください。それでもなお、メッセージが表示される場合は、以下を参照してください。

「エラーメッセージが表示されたときは」(14ページ)

正しく接続できたか確認したいとき

ネットワークに接続されているパソコンを使って、正しく接続できているかどうかを調べることができます。

「無線LAN設定が完了していることを確認する」(9ページ)

IPアドレスを手動で設定するとき

e-マニュアル「IPv4アドレスを設定する」

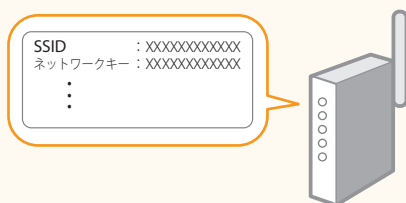
手動設定

SSID（ネットワーク名／アクセスポイント名）を選んで設定する

SSID（ネットワーク名/アクセスポイント名）とネットワークキー（暗号化キー）を確認しよう

下記のいずれかの方法で確認の上、右の空欄に書き留めておきます。設定するときの参考にしてください。

無線LANルーターについているラベルを確認する

SSID　　　　　：XXXXXXXXXXXX
ネットワークキー：XXXXXXXXXXXX
⋮

Canon MF/LBP ワイヤレスセットアップアシスタント*を使って確認する

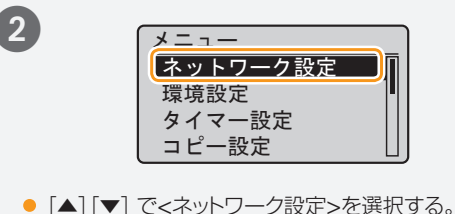
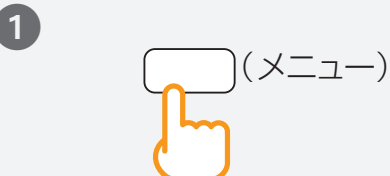
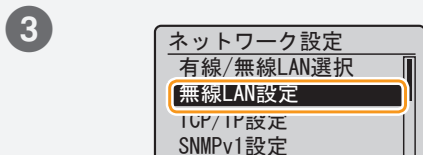
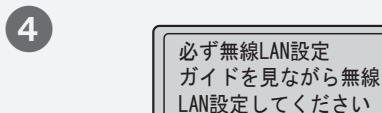
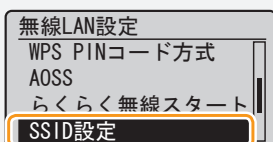
* 付属のUser Software CD-ROMに収録されています

「無線LANルーターのSSIDやネットワークキーを確認する」（20ページ）

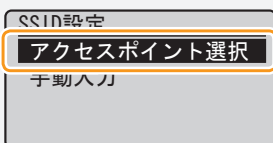
● SSID

SSIDはネットワーク名、アクセスポイント名と表記される場合もあります。SSIDが複数ある場合も、すべて書き留めてください。

● ネットワークキー

暗号化キー、WEPキー、WPA/WPA2パスフレーズ、PSK、事前共有キーと表記される場合もあります。

5

- [▲][▼] で<SSID設定>を選択する。

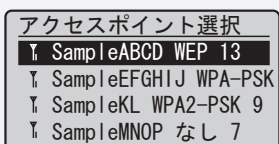
OK ▼

6

- [▲][▼] で<アクセスポイント選択>を選択する。

「アクセスポイントが見つかりません。」が表示されたとき

「エラーメッセージが表示されたときは」（14ページ）

OK ▼

7

- メモしたSSIDと一致するものを [▲][▼] で選択する。
- 一致したSSIDが複数ある場合は、一番上のもの（電波の強いもの）を選択する。

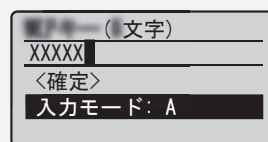
SSIDが見つからないとき

- 「無線LANルーターのSSIDやネットワークキーを確認する」（20ページ）

OK ▼

8

▼

9

1. [＊]（トーン）を押して<入力モード>を選択する。
2. テンキーでネットワークキーを入力する。
3. [▲][▼] で< 確定>を選択する。

OK ▼

10

- [◀] で<はい>を選択する。

OK ▼

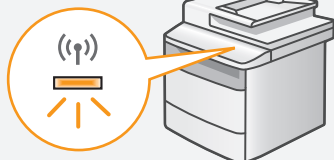
次のページへ進む

- 「接続しました。」という画面が表示されるので、Wi-Fiランプが点滅から点灯に変わるのを待つ。

▼

接続したらそのまま約2分間待つ

この間に自動的にIPアドレスが設定されます。

▼

9 ページへ進む

エラーメッセージが表示されたとき

［OK］を押して画面を閉じ、ネットワークキーが正しいか確認し、手順❺からやり直してください。
やり直してもアクセスポイントに接続できない場合は、以下を参照してください。

「エラーメッセージが表示されたときは」（14ページ）

IPアドレスを手動で設定する場合

e-マニュアル「IPv4アドレスを設定する」

無線LAN設定が完了していることを確認する

1.

2. ● [▲] [▼] で<ネットワーク情報>を選択する。

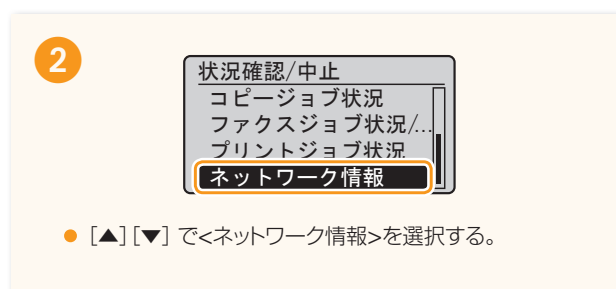
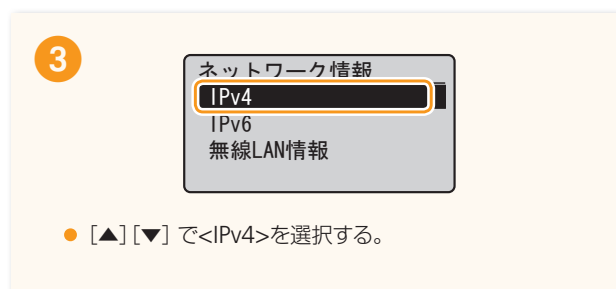
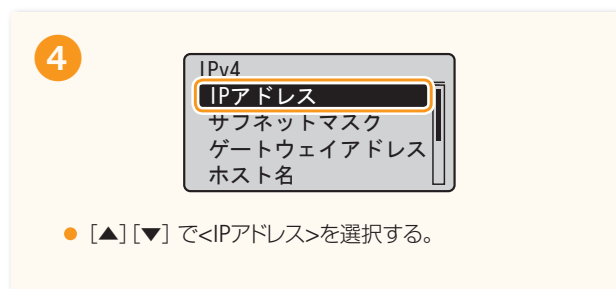
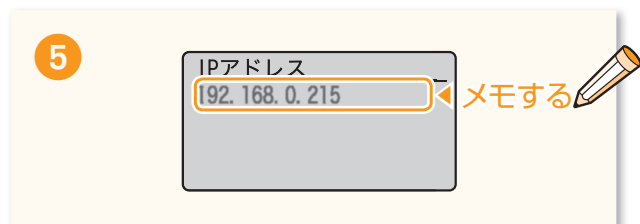
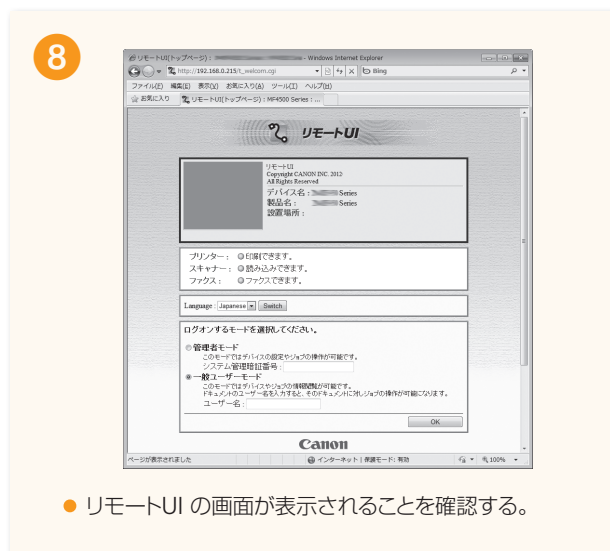
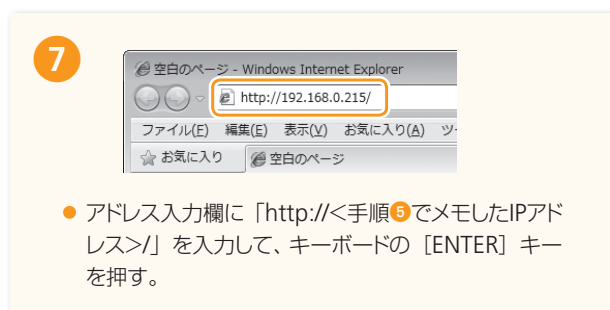
3. ● [▲] [▼] で<IPv4>を選択する。

4. ● [▲] [▼] で<IPアドレス>を選択する。

5.

6.

パソコンのWebブラウザーを起動する

7. ● アドレス入力欄に「http://<手順5でメモしたIPアドレス>/」を入力して、キーボードの［ENTER］キーを押す。

8. ● リモートUI の画面が表示されることを確認する。

画面が表示されたら接続は終了です！

10 ページへ進む

画面が正しく表示されないとき

「リモートUI が表示されない」（17ページ）

ソフトウェアをインストールしよう

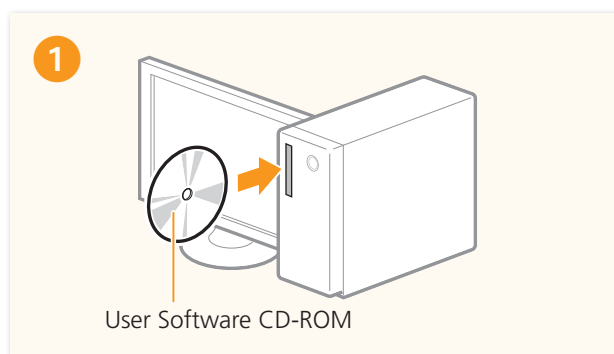
Windows

MFドライバーとMF Toolboxをインストールします。本機の電源が入っていることを確認し、管理者権限のユーザーとしてWindowsにログオンします。Windowsで起動しているアプリケーションはすべて終了させてください。インストール作業の途中、操作がよくわからないときはe-マニュアルをご覧ください。

ご注意

- ネットワーク環境がIPv6 の場合は、この手順でソフトウェアをインストールすることはできません。e-マニュアルの「WSDネットワークでMFドライバーをインストールする」をご覧ください。
- IPv6 環境では、スキャン機能は使用できません。

1

2

- プリンター、ファクス、スキャナーの各ドライバーと、MF Toolbox がインストールされる。
- ［選んでインストール］を選択すると、読取革命Lite、ファイル管理革命Lite、e-マニュアルをインストールできる。

画面が正しく表示されないとき

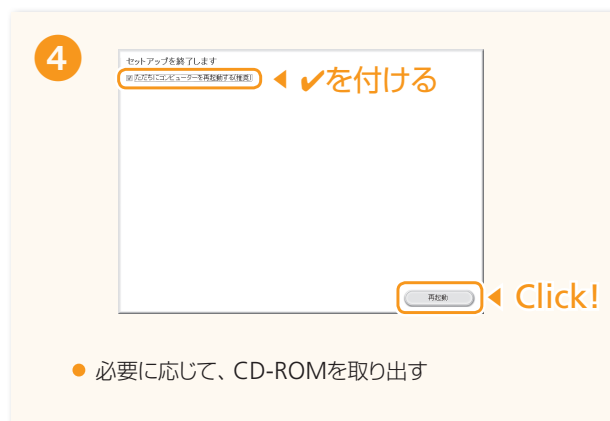
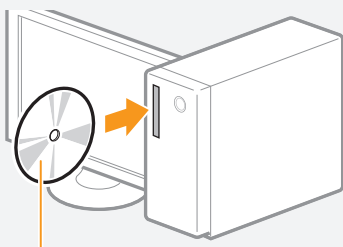
- Windows XP/Server 2003
  ［スタート］メニュー → ［ファイル名を指定して実行］ → 「D:¥MInst.exe*」と入力→ ［OK］
- Windows Vista/7/Server 2008
  ［スタート］メニュー → ［プログラムとファイルの検索］（または［検索の開始］） → 「D:¥MInst.exe」と入力 → ［ENTER］キーを押す。
- Windows 8/Server 2012
  画面の左下隅を右クリック → ［ファイル名を指定して実行］ → 「D:¥MInst.exe*」と入力 → ［OK］

* CD-ROMドライブ名は「D:」として説明。

3

- 画面の指示に従って操作を進める
- 使用状況調査プログラムへのご協力をお願いします。詳細は画面の説明をご覧ください。

4

- 必要に応じて、CD-ROMを取り出す

これで無線LANによるパソコン接続は終了です！

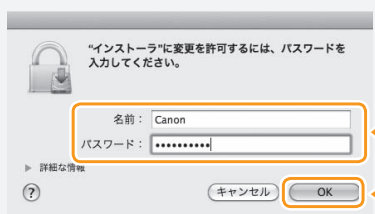
Macintosh

Macintosh用のMFドライバーをインストールします。**Mac OS X 10.5.8以降が必要です**。起動しているアプリケーションはすべて終了させてください。なお、インストール画面はMac OS Xのバージョンによって異なります。

ここでの操作はMacintoshの操作です。Windows をお使いの場合は10ページをご覧ください。

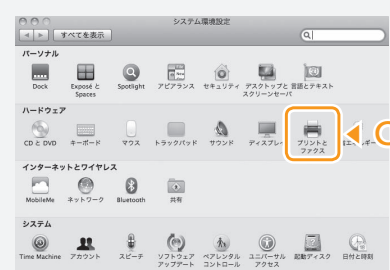
1

User Software CD-ROMを入れ、画面上のCD-ROMアイコンをダブルクリック

2

画面の指示に従って操作を進める

3

- 動作環境によっては、この画面が表示されない場合がある。このときはつぎの手順に進む。

4

- MFドライバーのインストールはこれで終わり。続いてデスクトップから登録操作をする。

5

次のページへ進む

Macintosh

6

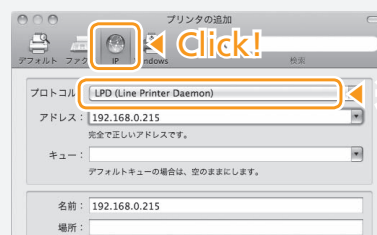
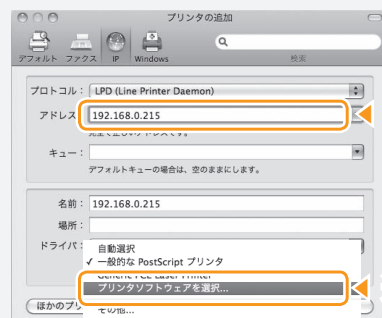
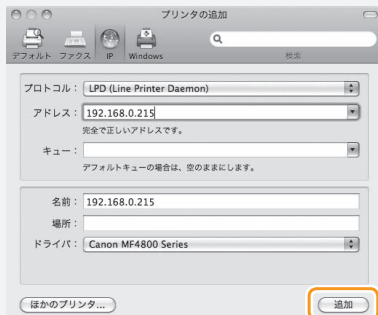
● Mac OS X 10.8.x の場合は、[+]をクリック後、ポップアップリストに[CanonMF4800]または[CanonMF4700]が表示されたらクリックして手順❽に進む。

7

❷ [接続]または[種類]欄に[Bonjour]と表示されているプリンター（ファクス）を選択。

❸ Mac OS X 10.5.x の場合は、[ドライバ]からドライバを選択。

● Bonjour 機能によって、IPアドレスは自動設定される。Bonjour 機能がない場合や、IPアドレスを手動設定する場合は、e-マニュアルの「IPアドレスを設定する（IPv4）」をご覧ください。

手動設定で接続する

● [IPP (Internet Printing Protocol)] は選択不可。

- Mac OS X 10.5.x の場合は、別のダイアログボックスが表示されるので、ドライバを選択後［OK］をクリックし、[追加] をクリック。

▼

8

これで無線LANによる
パソコン接続は終了です！

困ったときには

エラーメッセージが表示されたときは

エラーメッセージ	処置
複数のアクセスポイントが検出されたため、接続に失敗しました。 閉じる	**処置** ● しばらく待ってから、再度設定を行ってください。
アクセスポイントが見つかりません。 閉じる	**処置1** ● 制限時間内にルーターのプッシュボタンを押さなかった可能性があります。再度正しい手順で設定を行ってください。 **処置2** ● 正しいSSIDを入力しなかった可能性があります。再度ルーターのSSIDを確認し、設定を行ってください。 **それでも表示される場合は…** 「ネットワークに接続できない!」(18ページ) で確認してください。 それでも解決しない場合は、ルーターのセキュリティー設定を確認してください。
WPS 接続に失敗しました。 閉じる	**処置** 1. ご使用のルーターがWPS機能に対応しているか確認してください。 2. **対応している場合** 「ネットワークに接続できない!」(18ページ) で確認してください。 **対応していない場合** 手動で設定をやり直してください。(6ページ)
無線LAN 通信に失敗しました。 閉じる	**処置** ● 本機の電源をいったん切り、再度電源を入れた後、設定をやり直してください。 **それでも表示される場合は…** 「ネットワークに接続できない!」(18ページ) で確認してください。 それでも解決しない場合は、ルーターのセキュリティー設定を確認してください。
接続に失敗しました。PSK 設定を確認してください。 閉じる	**処置** ● 正しいネットワークキーを確認して、設定をやり直してください。 **それでも表示される場合は…** 「ネットワークに接続できない!」(18ページ) で確認してください。

共有キー認証に失敗しました。WEP設定を確認してください。
閉じる

処置

- 正しいネットワークキーを確認して、設定をやり直してください。

それでも表示される場合は…

ルーターのWEPの認証方式を「共有（Shared Key）」に変更するか、本機のWEPの認証方式を<オープンシステム>に変更してください。

※<オープンシステム>に変更するためには、すべての設定を手動で行う必要があります。（e-マニュアル参照）

オープン認証に失敗しました。WEP 設定を確認してください。
閉じる

処置

- 本機の認証方式を<共有キー>に変更してください。

※<共有キー>に変更するためには、すべての設定を手動で行う必要があります。（e-マニュアル参照）

それでも表示される場合は…

ご使用のルーターで本機や使用するパソコンのMACアドレスを許可する設定に変更してください。

AOSS接続に失敗しました。
閉じる

他のクライアントが接続中のため、接続に失敗しました。
閉じる

らくらく無線スタートでの接続に失敗しました。
閉じる

処置1

- しばらく待ってから、再度設定を行ってください。

処置2

1. ご使用のルーターがAOSSまたはらくらく無線スタート機能に対応しているか確認してください。
2. **対応している場合**
   「ネットワークに接続できない!」（18ページ）で確認してください。

   対応していない場合
   AOSSまたはらくらく無線スタート機能対応のルーターを使って再接続してください。

こんなときは

アクセスポイント一覧に、接続したい無線LAN ルーターやアクセスポイントのSSIDが表示されない	**原因 1** 6ページにメモした無線LAN ルーターやアクセスポイントのSSIDが間違っている。 **処置** ● 無線LAN ルーターやアクセスポイントのSSIDを確認してください。 「無線LANルーターのSSIDやネットワークキーを確認する」(20ページ) ● 設定をやり直してください。 「SSID (ネットワーク名/アクセスポイント名) を選んで設定する」(6ページ) **原因 2** ネットワークの状態に問題があり、本製品が無線LAN ルーターやアクセスポイントを検出できない。 **処置** ● ネットワーク接続をチェックしてください。 「ネットワークに接続できない!」(18ページ)

無線LAN ルーターやアクセスポイントのSSIDやネットワークキーが分からない	**処置** 「無線LANルーターのSSIDやネットワークキーを確認する」(20ページ)

リモートUI が表示されない

原因 1

本製品のIP アドレスが正しく設定されていない。

処置

- 無線LAN ルーターやアクセスポイントのDHCP 機能を有効にして、設定をやり直してください。
  - ルーター付属の取扱説明書を調べるか、またはメーカーにお問い合わせください。

原因 2

無線LAN ルーターやアクセスポイントのネットワークキーが、本製品に正しく設定されていない。

処置

- 無線LAN ルーターやアクセスポイントのDHCP 機能を活かして、設定をやり直してください。
  - 「無線LANルーターのSSIDやネットワークキーを確認する」（20ページ）

- 設定をやり直してください。
  - 「SSID（ネットワーク名／アクセスポイント名）を選んで設定する」（6ページ） 間違ったSSIDを選択している。

原因 3

間違ったSSIDを選択している。

処置

- 無線LAN ルーターやアクセスポイントのSSIDを確認してください。
  - 「無線LANルーターのSSIDやネットワークキーを確認する」（20ページ）
- 設定をやり直してください。
  - 「SSID（ネットワーク名／アクセスポイント名）を選んで設定する（6ページ）

ネットワーク設定メニューの<無線LAN 設定>がグレーアウトされていて選択できない

原因

本製品の接続方法が<有線LAN>に設定されている。

処置

- 接続方法を<無線LAN>に切り替えてください。
  - 「接続方法を無線LAN に切り替える」（2ページ）

ネットワークに接続できない!

製品がネットワークに接続できる状態か、以下の項目を確認してください。

1

パソコンの状態を確認する

- パソコンと無線LAN ルーター（アクセスポイント）の設定は完了していますか?
- 無線LAN ルーターおよびアクセスポイントのケーブル類（電源ケーブルやネットワークケーブルなど）が抜けていませんか?
- 無線LAN ルーターやアクセスポイントの電源が入っていますか?

それでもなおインターネットに接続できない場合

- 各機器の電源をいったん切り、電源を入れなおしてください。
- 少し時間をおいて、再度インターネットに接続できるか確認してください。

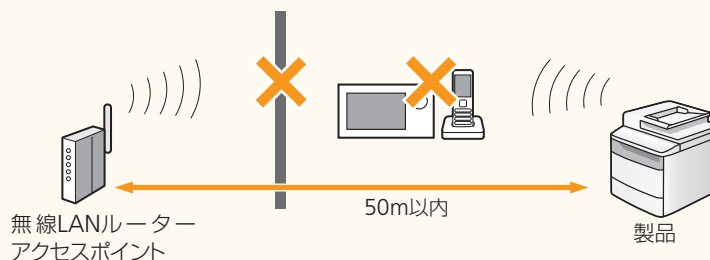
2

本機の電源が入っているか確認する

- 電源が入っているときは、いったん切ってから、再度入れ直してください。

3

本機と無線LAN ルーター（アクセスポイント）の設置場所を確認する

- 本機と無線LANルーター（アクセスポイント)の距離が離れすぎていませんか?
- 本機と無線LANルーター（アクセスポイント)の間に壁などの障害物がありませんか?
- 近くに電子レンジやデジタルコードレス電話機などの電波を発生する機器がありませんか?

4

以下の設定をしなおす

「WPS/AOSS/らくらく無線スタートで設定する」(4ページ)
「SSID（ネットワーク名／アクセスポイント名）を選んで設定する」(6ページ)

それでも接続できない場合は、次のページへ進む

無線LAN ルーター（アクセスポイント）の設定をチェックしてください

以下の場合は、手動入力で設定してください。

e-マニュアル「手動でSSIDを入力して設定する」

- ステルス機能*がオンになっている
- ANY 拒否**がオンになっている
- 「WEPキー 2」～「WEPキー 4」にWEPキーを設定しているにもかかわらず、「WEPキー選択」で適切な番号を選択していない
- 自動生成したWEP キー（16 進数）が設定されている

* 無線LANルーター（アクセスポイント）のSSIDを他の機器が自動検出できないようにする機能。
** 他の機器がSSIDを「ANY」または「空白」に設定している場合、無線LANルーター（アクセスポイント）が接続を拒否する機能。

以下の場合は、無線LAN ルーター（アクセスポイント）側の設定を変更してください。

- MAC アドレスフィルタリングが設定されている
- IEEE802.11n のみで通信している状態で、WEPまたは暗号化方式をTKIPに設定している場合

無線LAN ルーター（アクセスポイント）側の設定や操作については無線LAN ルーターの取扱説明書を参照するか、無線LAN ルーターのメーカーにお問い合わせください。

無線LANルーターのSSIDやネットワークキーを確認する

付属のUser Software CD-ROMに収録されている「Canon MF/LBP ワイヤレスセットアップアシスタント」を使用して無線LANルーター（またはアクセスポイント）のSSIDやネットワークキーを確認することができます。

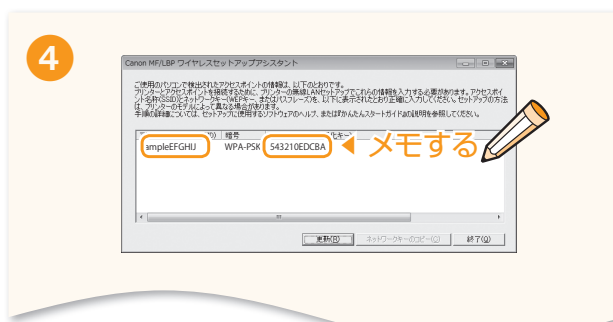
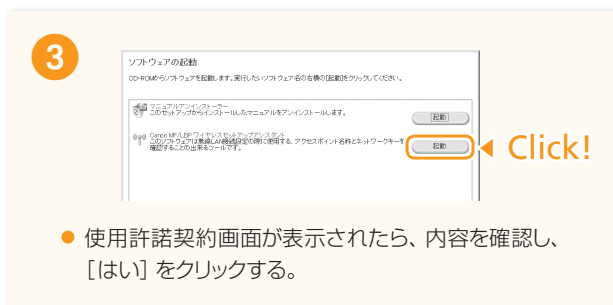
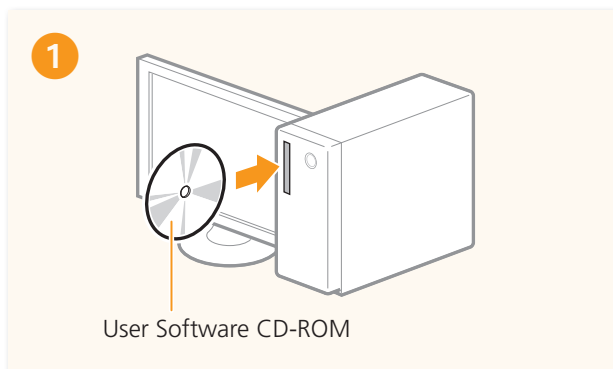
Windows XP環境でBUFFALO製の無線LANルーターをお使いの場合は21ページをご覧ください。

1

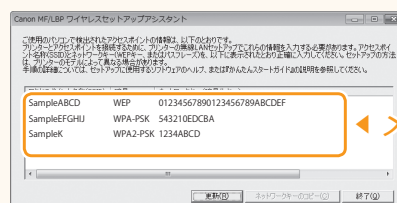
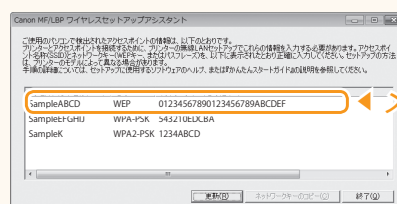
2

3

- 使用許諾契約画面が表示されたら、内容を確認し、[はい] をクリックする。

4

- アクセスポイント名称（SSID）とネットワークキーを6ページにメモして、設定を続ける。

複数のアクセスポイントが表示されたとき

1. 表示されたSSIDをすべてメモする。

2. 「SSID（ネットワーク名／アクセスポイント名）を選んで設定する」（6ページ）の手順6までの操作を行う。
3. 手順6で本機のディスプレイに表示されたSSIDから、メモしたSSIDと一致するものを選択する。
4. 選択したSSIDのネットワークキーをメモする。

5. 「SSID（ネットワーク名／アクセスポイント名）を選んで設定する」（6ページ）の手順7以降の操作を行う。

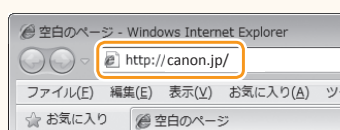
無線LAN ルーターが表示されないとき

- 「更新」をクリックしてください。
- 「更新」をクリックしても情報が表示されないときは、パソコンと無線LAN ルーターの設定が完了しているか確認してください。

7ページの手順へ戻る

特殊環境の無線LAN ルーターの情報を確認する
（BUFFALO社製無線LAN ルーター／ Macintosh）

BUFFALO製の無線LANルーターまたはMacintoshをお使いの場合は、キヤノンホームページで無線LANルーターの情報を確認することができます。

1

- ウェブブラウザのアドレス入力欄に「http://canon.jp/」を入力して、キーボードの［ENTER］キーを押す。

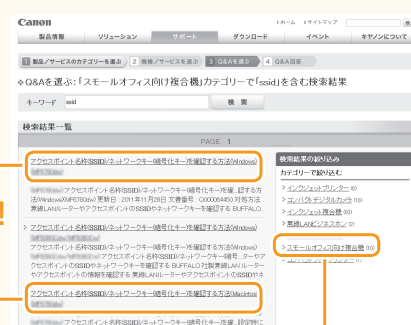
2

- “サポート”をクリックする。

3

- “Q&A検索（よくあるご質問）”をクリックする。

4

5

❶ “スモールオフィス向け複合機”をクリックする。

❷ 必要に対する項目を選択する。

- BUFFALO社製無線LANルーターの情報を確認する場合
  “アクセスポイント名称(SSID)/ネットワークキー(暗号化キー)を確認する方法(Windows)”を選択する。
- Macintoshで無線LANルーターの情報を確認する場合
  “アクセスポイント名称(SSID)/ネットワークキー(暗号化キー) を確認する方法(Macintosh)”を選択する。

情報を確認するためのコンテンツが表示されます。

商標

Canon、Canonロゴ、およびSateraはキヤノン株式会社の商標です。

Apple、Mac OS、Macintoshは、米国およびその他の国で登録されているApple Inc.の商標です。

Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows Server、Internet Explorerは、米国Microsoft Corporationの、米国およびその他の国における登録商標または商標です。

「AOSS™」は株式会社 バッファローの商標です。

らくらく無線スタートはNECアクセステクニカ株式会社の登録商標です。

その他、本書中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。

お問い合わせは

まず、基本操作ガイドやe-マニュアルを参照してください。それでも問題が解決しない場合、または点検が必要と考えられる場合にご連絡ください。

お客様相談センター

050-555-90024
（全国共通）

平日 9:00 ～ 20:00/土日祝日* 10:00 ～ 17:00
*1 月1 日～ 1 月3 日を除く

※ 上記番号をご利用できない場合は043-211-9627をご利用ください。IP電話をご利用の場合、プロバイダーのサービスによってはつながらないことがあります。
※ 受付時間は予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

本書は本文に再生紙を使用しています。
本書は揮発性有機化合物（VOC）ゼロのインキを使用しています。

Canon

キヤノン株式会社／キヤノンマーケティングジャパン株式会社
〒108-8011　東京都港区港南2-16-6

FT6-0300 (010) XXXXXXXXXX PRINTED IN KOREA